

## Water Resilience

### Tästä on kyse

Euroopan komission valmisteleman, eurooppalaisen vesiresilienssiä koskevan strategian tavoitteena on laatia selkeä suunnitelma vesiturvallisuuden ja -resilienssin saavuttamiseksi ja ottaa vesinäkökohdat paremmin huomioon eri politiikoissa ja rahoituslähteissä. Strategialla pyritään myös lisäämään investointeja, vauhdittamaan tutkimusta ja innovointia ja kuromaamaan umpeen osaamisvajetta. Aloitteella on kolme keskeistä erityistavoitetta:

- veden häiriintyneen kiertokulun ennallistaminen ja suojeleminen
- puhtaan ja kohtuuhintaisen veden ja sanitaation varmistaminen kaikille
- kilpailukykyisen EU:n vesiteollisuuden sekä puhtaan, vettä säästävän kiertotalouden edistäminen.

Aloite koskee viittä toiminta-alaa: i) hallinnointi ja täytäntöönpano, ii) infrastruktuuri, iii) rahoitus ja investoinnit, iv) turvallisuus ja v) teollisuus, innovointi ja koulutus. Komissio aikoo myös painottaa vesitehokkuuden asettamista etusijalle, jotta voidaan paremmin hallita veden kysyntää ja lisätä veden uudelleenkäyttöä ja kierrätystä kaikilla talouden aloilla EU:ssa. Painopisteenä on vesitehokkuusperiaatteen määrittäminen ja tavoitteiden ja suuntaviivojen laatiminen sen toteuttamiseksi, mukaan lukien investointien esteiden poistaminen ja innovoinnin edistäminen.

Aloite perustuu tiukennettuun EU:n vesilainsäädäntöön ja edistää sen täysimääräistä täytäntöönpanoa. Sillä edistetään myös useita muita komission painopisteitä, muun muassa maataloutta ja elintarvikkeita koskevaa visiota, puhtaan teollisuuden ohjelmaa, kemianteollisuutta koskevaa pakettia, kiertotaloussäädöstä ja eurooppalaista valtamerisopimusta. Aloite täydentää EU:n strategiaa ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi ja varautumisunionistrategiaa ja edistää vuoteen 2030 ulottuvaa EU:n biodiversiteettistrategiaa sekä veden, energian, elintarvikkeiden ja ekosysteemien välistä yhteyttä. Se tukee myös Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilarin täytäntöönpanoa.

### Kemianteollisuuden kanta

Kemianteollisuus kannattaa yhteisen, EU-tason strategian kehittämistä. Ilmastonmuutoksen haitalliset vaikutukset lisäävät veteen liittyviä riskejä. Samalla EU:n vesien hyvän tilan tavoitteen saavuttaminen on vielä kaukana.

EU-tasolla veteen liittyvää lainsäädäntöä on kuitenkin jo runsaasti. Uuden lainsäädännön sijaan olisi ensi sijassa varmistettava, että olemassa oleva, EU:n kattava vesisääntelykehys pannaan asianmukaisesti ja johdonmukaisesti täytäntöön, sekä tarkasteltava olemassa olevan lainsäädännön mahdollisia ristiriitaisuuksia ja päällekkäisyyksiä. Uuden vesistrategian tulisi painottaa kokonaisvaltaista lähestymistapaa niin, että veteen liittyvät toimet ovat toisiaan täydentäviä ja huomioivat ympäristöpäästöjen lisäksi kilpailukyky-, innovaatio-, ja turvallisuusnäkökulmat.

Kaikkia vedenkäyttäjiä olisi kannustettava ja tuettava vesivastuuseen ja veden kestäväan kulutukseen. Tiedon lisääminen ja koulutus ovat tässä keskeisiä tekijöitä. Mahdolliset toimet on keskitettävä sinne, missä ne ovat tehokkaimpia ja missä ne tuovat eniten hyötyjä.

Vesivarojen hoidon ja käytön on pysyttävä kansallisessa päätösvallassa. Jäsenvaltioiden erilaiset lähtökohdat ja jo tehdyt toimenpiteet on otettava huomioon, koska ympäristötilanteet, vesiin liittyvät haasteet ja eri toimenpidevaihtoehdot voivat olla hyvinkin paikallisia. Myöskään veden hinnoittelua ei pitäisi säädellä EU-tasolla.

Kemianteollisuus ry:n yritykset tekevät jatkuvasti töitä sen eteen, että ympäristölle haitalliset päästöt veteen minimoidaan ja huolehditaan, että päästöt pysyvät ympäristölupien ja lainsäädännön asettamissa rajoissa. Laitoksilla käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja seurataan vesistövaikutuksia. Päivitetty teollisuuspäästädirektiivi tuo myös kemianteollisuuden laitoksille mm. uudet ympäristötehokkuuden ja -turvallisuuden jatkuvaa parantamista koskevat ympäristöpoliittiset tavoitteet. Kemianteollisuuden Responsible Care –vastuullisuusohjelman avulla erilaisia päästöindikaattoreita, ml. veden päästöihin ja energiatehokkuuteen liittyviä, on seurattu jo yli 30 vuotta.

Suomessa jäähdytysveden käyttö on ympäristötehokasta, ja toivotaan jatkossakin olevan mahdollista. Teollisuus hyödyntää meillä jäähdytysvettä sen hyvän saatavuuden ja korkean lämmönsiirtokyvyn vuoksi. Laitosten jäähdytykseen käytetty vesi on Suomessa luvanvaraista ja valvottua. Jäähdytysvesi palautetaan takaisin vesistöön, joten sitä ei jäähdytysprosessissa normaalisti kulu. Vesiresilienssiä koskevassa strategiassa ja vesilainsäädännössä laajemmin tuleekin huolehtia siitä, että veteen liittyvät määritelmät ovat selkeitä ja täsmällisiä, esimerkiksi juuri veden käyttöön ja veden kulutukseen liittyen.

#### **Tilanne ja aikataulu**

EU-komissio työstää parhaillaan strategiaa, jota odotetaan annettavaksi Q2/2025.

#### **Lisätiedot ja materiaalit:**

Katarina Dahlman  
Asiantuntija, Vastuullisuus  
+358405708595  
Kemianteollisuus ry